

27222 US

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

FLUORESZENZ-BIOSENSORCHIP UND
FLUORESZENZ-BIOSENSORCHIP-ANORDNUNG

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 03/16/2004
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)

10/803,175 und am
abgeändert (falls
zutreffend)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP AND
FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP ARRANGEMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 03/16/2004
as United States Application Number or
PCT International Application Number

10/803,175 and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspreche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

101 45 701.4
(Number)
(Nummer)

Germany
(Country)
(Land)

17/09/2001
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

Ich beanspreche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich beanspreche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/DE02/02954
(Application No.)
(Aktenzeichen)

August 12, 2002
(Filing Date)
(Anmeldetag)

Pending
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

DARBY & DARBY P.C.

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

| | |
|--|---|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Meinrad Schienle | Full name of sole or first inventor Meinrad Schienle |
| Unterschrift des Erfinders Datum <i>Meinrad Schienle</i> 29.4.04 | Inventor's signature Date <i>Meinrad Schienle</i> 29.04.04 |
| Wohnsitz Otto-brunn, Germany | Residence Otto-brunn, Germany |
| Staatsangehörigkeit Germany | Citizenship Germany |
| Postanschrift Hirtenstr. 13 A 85521 Otto-brunn GERMANY | Post Office Address Hirtenstr. 13 A 85521 Otto-brunn GERMANY |

| | |
|---|--|
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Ralf Brederlow | Full name of second joint inventor, if any Ralf Brederlow |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum <i>Ralf Brederlow</i> 29.05.04 | Second inventor's signature Date <i>Ralf Brederlow</i> 04/29/04 |
| Wohnsitz München, Germany | Residence München, Germany |
| Staatsangehörigkeit Germany | Citizenship Germany |
| Postanschrift Von-Erckert-Str. 27 81827 München GERMANY | Post Office Address Von-Erckert-Str. 27 81827 München GERMANY |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

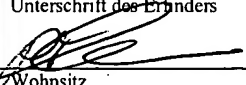
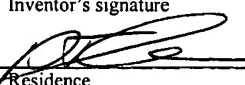
| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Franz Hofmann | | Full name of third joint inventor, if any Franz Hofmann | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| <i>Franz Hofmann</i> | 29/04/04 | <i>Franz Hofmann</i> | 29/04/04 |
| Wohnsitz Munchen, Germany | | Residence Munchen, Germany | |
| Staatsangehorigkeit Germany | | Citizenship Germany | |
| Postanschrift Herbergstr. 25B 80995 Munchen GERMANY | | Post Office Address Herbergstr. 25B 80995 Munchen GERMANY | |

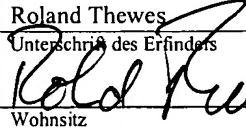
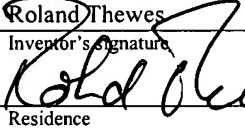
| | | | |
|---|----------|---|----------|
| Martin Jenkner | | Full name of fourth joint inventor, if any Martin Jenkner | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| <i>M. Jenkner</i> | 29/04/04 | <i>M. Jenkner</i> | 29/04/04 |
| Wohnsitz Planegg, Germany | | Residence Planegg, Germany | |
| Staatsangehorigkeit Germany | | Citizenship Germany | |
| Postanschrift Hofmarkstr. 4a 82152 Planegg GERMANY | | Post Office Address Hofmarkstr. 4a 82152 Planegg GERMANY | |

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Johannes R. Luyken | | Full name of fifth joint inventor, if any Johannes R. Luyken | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| <i>R. Luyken</i> | 29/04/04 | <i>R. Luyken</i> | 29/04/04 |
| Wohnsitz Munchen, Germany | | Residence Munchen, Germany | |
| Staatsangehorigkeit Germany | | Citizenship Germany | |
| Postanschrift Bocklerweg 28 81825 Munchen GERMANY | | Post Office Address Bocklerweg 28 81825 Munchen GERMANY | |

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Christian Paulus | | Full name of sixth joint inventor, if any Christian Paulus | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| <i>Christian Paulus</i> | 05/05/04 | <i>Christian Paulus</i> | 05/05/04 |
| Wohnsitz Weilheim, Germany | | Residence Weilheim, Germany | |
| Staatsangehorigkeit Germany | | Citizenship Germany | |
| Postanschrift Tankenrainer Str. 12 E 82362 Weilheim GERMANY | | Post Office Address Tankenrainer Str. 12 E 82362 Weilheim GERMANY | |

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| | | | |
|---|----------|--|----------|
| Petra Schindler-Bauer | | Full name of seventh joint inventor, if any | |
| Petra Schindler-Bauer | | Petra Schindler-Bauer | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
|  | 05.05.04 |  | 05.05.04 |
| Wohnsitz | | Residence | |
| Vaterstetten, Germany | | Vaterstetten, Germany | |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | |
| Germany | | Germany | |
| Postanschrift | | Post Office Address | |
| Zugspitzstr. 23 | | Zugspitzstr. 23 | |
| 85591 Vaterstetten | | 85591 Vaterstetten | |
| GERMANY | | GERMANY | |

| | | | |
|---|------------|--|------------|
| Roland Thewes | | Full name of eighth joint inventor, if any | |
| Roland Thewes | | Roland Thewes | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
|  | 05.05.2004 |  | 05.05.2004 |
| Wohnsitz | | Residence | |
| Grobenzell, Germany | | Grobenzell, Germany | |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | |
| Germany | | Germany | |
| Postanschrift | | Post Office Address | |
| Jägerheimstr. 7 | | Jägerheimstr. 7 | |
| 82194 Grobenzell | | 82194 Grobenzell | |
| GERMANY | | GERMANY | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|------|
| | | Full name of ninth joint inventor, if any | |
| | | | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| | | | |
| Wohnsitz | | Residence | |
| | | | |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | |
| | | | |
| Postanschrift | | Post Office Address | |
| | | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|------|
| | | Full name of tenth joint inventor, if any | |
| | | | |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date |
| | | | |
| Wohnsitz | | Residence | |
| | | | |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | |
| | | | |
| Postanschrift | | Post Office Address | |
| | | | |